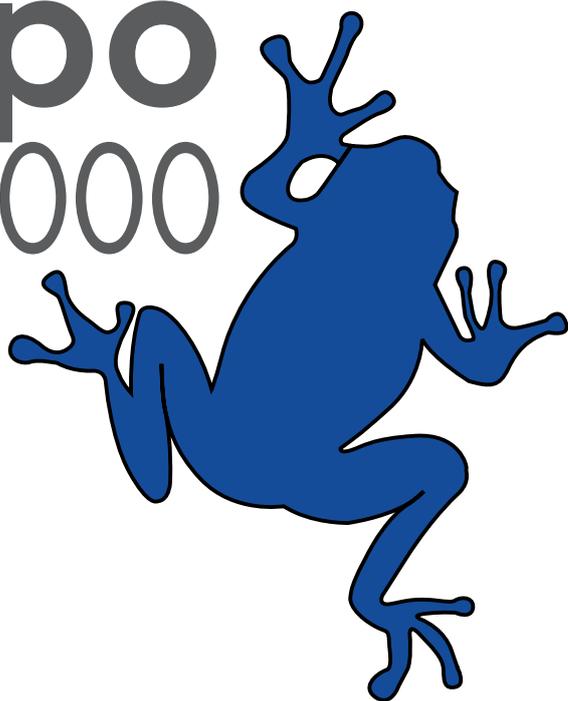




kipo
3000



INNOVATION



Filtre à eau de pluie

Collecte et filtration
jusqu'à 3000 m² de toiture

kipo 3000



Filtre à eau de pluie

Collecte et filtration
jusqu'à 3000 m² de toiture

Kipopluie

Entreprise nationale spécialisée dans les solutions complètes « clé en main » de récupération des eaux pluviales de toiture, pour permettre aux collectivités locales, aux grandes entreprises et aux particuliers de faire 60 à 70 % d'économie sur leurs dépenses en eau. Le filtre Kipo3000 est commercialisé depuis le 1er novembre 2009. Ce modèle breveté, de très grande capacité peut collecter et filtrer les eaux pluviales météorites jusqu'à 3000m² de toiture.

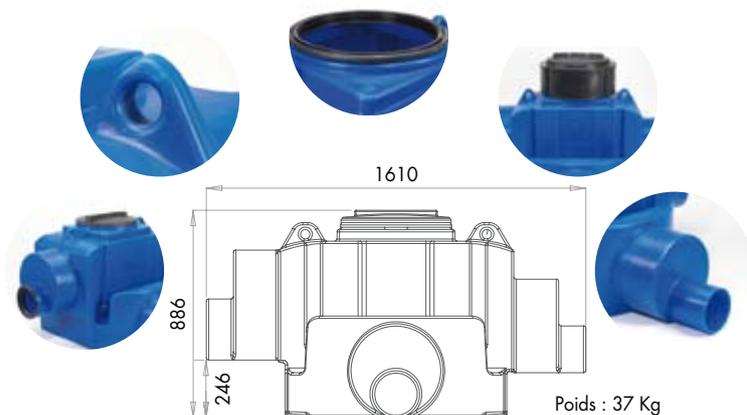
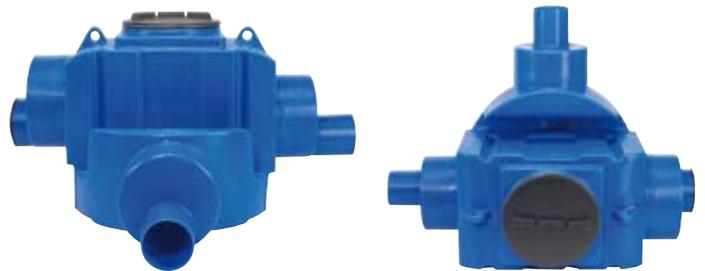
Ce filtre, développé avec l'aide du Conseil Régional d'Aquitaine et OSEO Innovation est le fruit d'un Programme de Recherche et Développement Innovant répondant aux contraintes réglementaires et d'usage de récupération pluviale.

Le filtre à eau de pluie est un appareil complet destiné à empêcher la migration des MES (matières en suspension, feuilles, brindilles, autres déchets) vers la citerne de récupération d'eau pluviale entraînées lors des précipitations. Sans filtration, ces déchets fermentent dans la citerne et génèrent un risque de colmatage, ce qui nécessite de fréquents nettoyages. Le filtre Kipo3000 a été conçu pour répondre à ces inconvénients et répondre aux attentes de la maîtrise d'œuvre sur les chantiers en matière de rendement.

Ce filtre est incolmatable et auto-nettoyant. Il permet une faible perte altimétrique après la filtration pour générer des économies de terrassement et une mise en œuvre aisée.

Le Kipo3000 est pré-dimensionné dans les diamètres 200 et 400 mm avec ses joints d'étanchéité pour s'adapter à tous les chantiers industriels.

La conception du produit a été faite pour générer un rendement élevé et permettre une fiabilité du produit sans consommable. Le produit est réalisé en polyéthylène recyclé-recyclable.



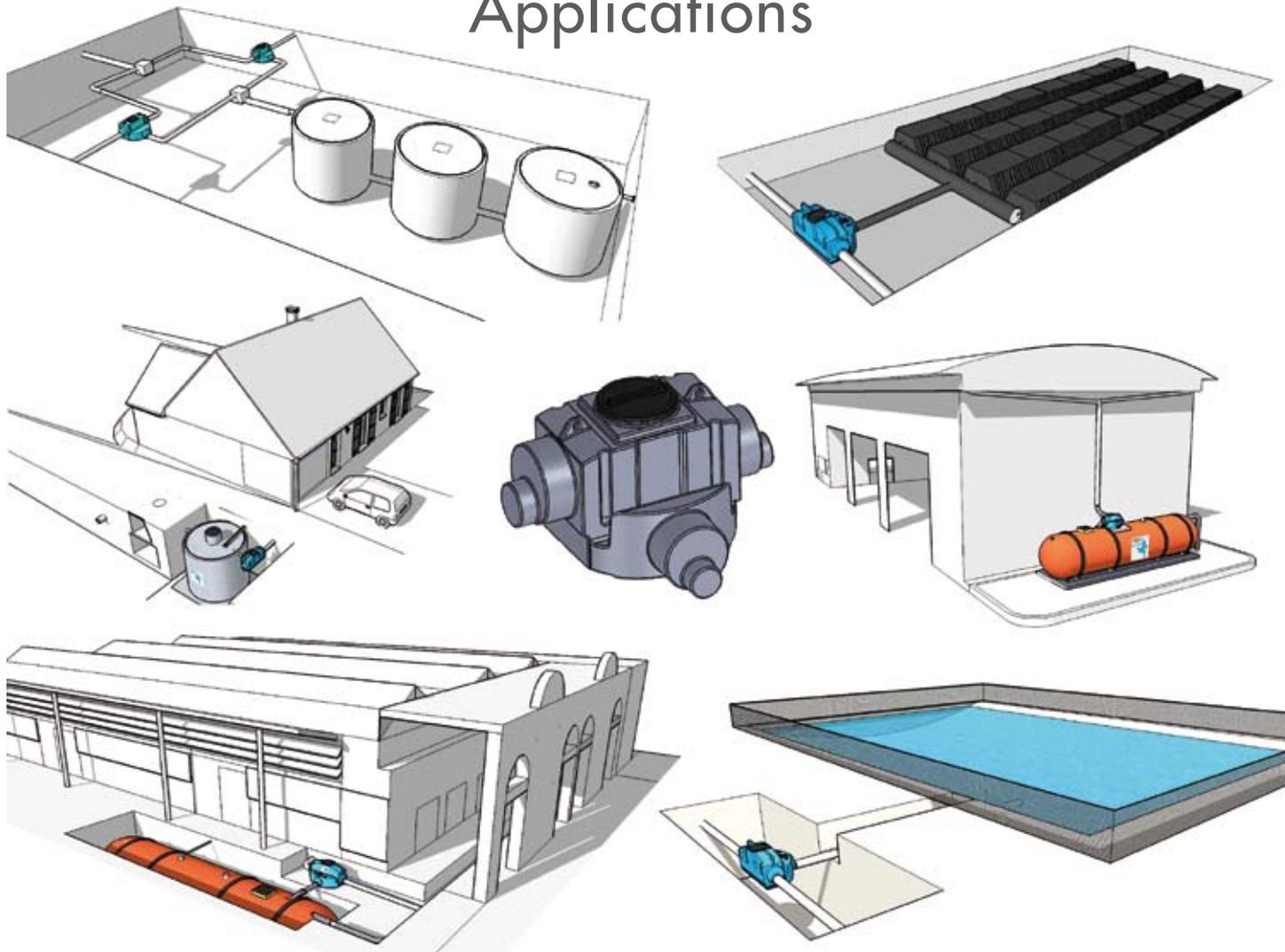
Avantages :

- Faible perte altimétrique
- Sécurité pour palier les mises en charges
- Centralisation en un module jusqu'à 3000m² de toiture
- Auto nettoyant
- Peu d'entretien
- Pas de consommable
- Incolmatable
- Prêt à être raccordé
- Produit en matière recyclée et recyclable
- Filtre renforcé pour éviter la compression
- Emboitage en série pour les bassins de compensation

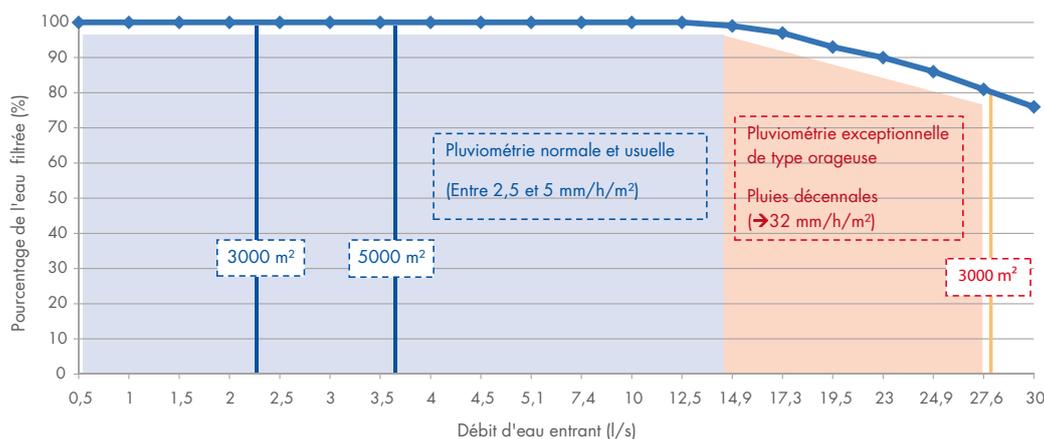
Equipements :

- Possibilité de filtration de 100 à 1000 µ ; livré de série à 400 µ
- Mise en place rapide sur réseaux industriels (en 200/315/400)
- Entrée en DN200 ou DN400 pré dimensionnée par joints triple lèvre de type Trelleborg Forsheda
- Sortie en DN200 ou DN400 emboitable sur tube PVC CR8
- 2 anneaux de levage
- Grille inox laminaire de 400 µ, mat AISI304
- Possibilité d'adapter une rehausse béton ou PEHD en 50 sur le dessus

Applications



Rendement du Filtre auto-nettoyant **Kipo3000**



Configurations des essais en laboratoire :

- Réseau hydraulique en DN 200
- Pente du fil d'eau à 0,5%
- Variation de la vitesse de l'eau de 0 à 3,20 m/s

Pluviométrie rapportée à la surface

- Pluie décennale (32 mm/h/m²)
- Pluie usuelle (2,5 mm/h/m²)

Intensité de pluie sur une heure

Filtre Breveté Kipopluiue



Tests hydrauliques à 10 L/s avec 100% de rendement

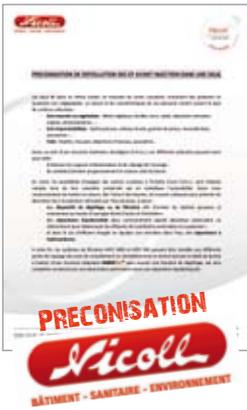




l'eau pluviale n'est pas potable



Agence : _____



AQUITAINE
Programme de recherche soutenu
par le Conseil Régional d'Aquitaine



Membre de l'ifep

KIPOPLUIE SAS au capital de 159 000 €
ZAC Mios 2000 - 2, rue Galeben - 33380 MIOS
Stand : +33 (0)5 56 88 31 96 - Fax : +33 (0)5 47 50 03 15
kipopluiie.com